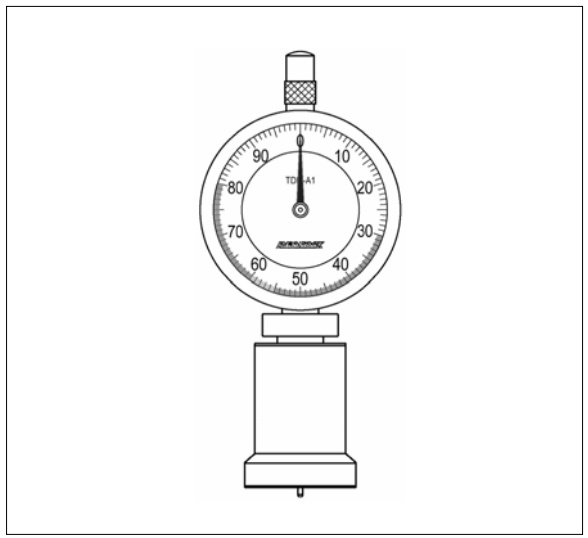
TRY-ALL

保証
当社の製品は納入後一年間保証いたします。この期間中、当社の責任による故障については無償で部品の交換または修理を行います。万一故障が発生した場合は、お買い求めの販売店もしくは弊社までご一報の上、お送り下さい。

有限会社 トライオール
〒261-0011 千葉市美浜区真砂 2-15-5-901
電話:043-270-0588 FAX:043-277-3447

# 硬度計 TDM-A1 取扱説明書

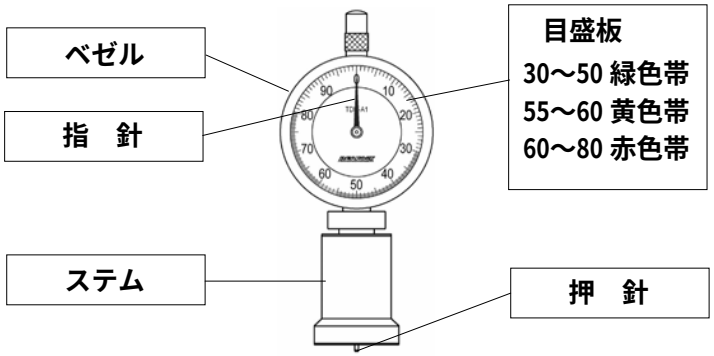



硬度計 TDM-A1

TRY-ALL

本器は工場出荷前に検査を受け、正常な動作が保証されております。正しくご使用いただくため取扱説明書を必ずお読みになり、ご活用くださるようお願い申し上げます。

## ■各部の名称



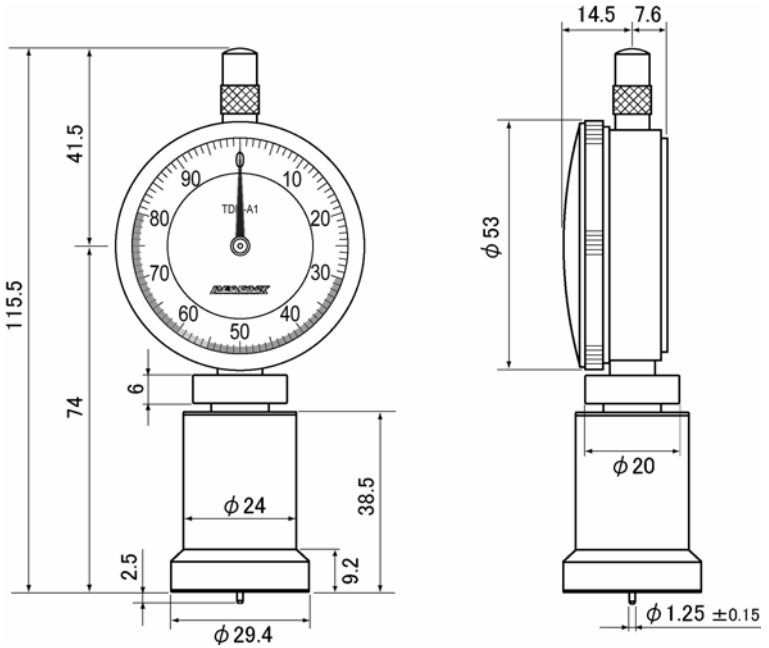

## ■使用方法

① 指針が目盛り 0 を指している事を確認下さい。調整が必要な時はベゼルを回し合わせて下さい。
② 押針を試料面（測定物）に垂直になるように当て加重しステム底部が試料面と密着した時の測定値を読み取ります。読み取った値が硬度となります。

## ■仕　様

| | | | |
|---|---|---|---|
| 測定対象 | 一般ゴム、軟質プラスチック用 | | |
| 分類 | タイプ A デュロメーター | | |
| 準拠規格 | JIS K 6253　　ISO 7619 | | |
| 針形状 | 35° 円錐台形<br>先端　Φ0.79 | 測定力初圧<br>目盛 0 | 550mN<br>(56g) |
| 測定目盛 | 0 - 100 | 測定力終圧 | 8050mN |
| 重量 | 約 250g | 目盛 100 | (821g) |

## ■各部の寸法




## ■使用上の注意

本硬度計を安心してお使いいただくために、下記の点に注意願います。
① ゴム、プラスチックの硬さ測定以外の目的での使用はしないで下さい。
② 精密機器ですのでていねいに使用し、ぶつけたり、落としたりはしないで下さい。
③ 測定目的外の大きな加重を与えないようにして下さい。
④ 押針の先端などでけがせぬよう十分注意し、また測定物をきずつけぬように正しく使用して下さい。
⑤ 水分、油分、ほこりなどがつかぬように使用して下さい。
⑥ 有機系の溶剤での洗浄はしないで下さい。
⑦ スタッドレスタイヤなどタイヤの硬度測定時の注意
測定値によりタイヤの硬軟の度合いは分かりますが、そのタイヤの性能までは判断出来ません。また、タイヤの安全性を含めた諸性能を判断する目的には使用出来ません。本硬度計の使用はタイヤの硬軟測定に限り行うものとし、タイヤの諸性能の判断は各タイヤメーカー推奨の方法により行ってください。また、本硬度計は正しく使用しタイヤに傷をつけないように十分に注意して下さい。
⑧ 測定後は本器をきれいに拭き保管してください。
（長期保管の場合は、振動や温度・湿度の影響が少なく、ほこりのない場所に保管してください）